

全国硕士研究生招生考试

中药专业基础综合（350）考试大纲

（2026 年 7 月）

一、适用范围

本试卷适用于中药学及其相关学科专业领域的考生。

二、考试方式及考试时间

考试方式：闭卷、笔试。

考试时间：180 分钟。

三、考试内容及分值（占比）分布

考试内容：中药化学、中药鉴定学、中药学。

分值（比例）分布：满分 300 分。

（1）中药化学：100 分

（2）中药鉴定学：100 分

（3）中药学：100 分

四、试卷题型

试卷题型：A 型题、问答题。

五、考查内容

1. 中药化学

第一章 绪论

掌握中药化学的研究对象、任务及作用；

掌握中药化学成分的相关概念。

第二章 中药化学的一般研究方法

掌握中药化学成分的常用提取与分离方法；

掌握化合物极性判别方法；

熟悉常用溶剂种类与极性顺序。

第三章 糖和苷类化合物

掌握糖和苷类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉糖和苷类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第四章 醌类化合物

掌握醌类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉醌类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第五章 苯丙素类化合物

掌握香豆素类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

掌握木脂素类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

掌握简单苯丙素类化合物的结构与分类；

熟悉苯丙素类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第六章 黄酮类化合物

掌握黄酮类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉黄酮类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第七章 萜类化合物和挥发油

掌握萜类化合物的结构特征、分类依据与理化性质；

掌握挥发油的组成、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉萜类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第八章 三萜类化合物

掌握三萜类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；
熟悉三萜类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第九章 甾体类化合物

掌握甾体类化合物的结构分类与显色反应；

掌握强心苷类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

掌握甾体皂苷类化合物的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉甾体类成分的代表化合物与所关联的常用中药。

第十章 生物碱

掌握生物碱的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉生物碱的代表化合物与所关联的常用中药。

第十一章 鞣质

熟悉鞣质的结构分类、理化性质、提取分离与检识方法；

熟悉鞣质的代表化合物与所关联的常用中药。

第十二章 其他成分

熟悉脂肪酸类成分的结构分类和理化性质；

熟悉氨基酸、蛋白质、酶的结构分类、理化性质与检识方法。

2. 中药鉴定学

第一章 中药鉴定学的定义和任务

掌握中药鉴定学的定义和任务。

第二章 中药鉴定的发展史

不做要求。

第三章 中药的产地、采收、加工与贮藏

掌握道地药材的概念、形成原因及常见道地药材；

掌握中药材采收时间的确定原则、各类中药材的采收时间；

掌握中药材产地加工的方法及目的；

掌握中药材的变质现象及解决办法。

第四章 中药的鉴定

掌握中药鉴定的一般程序；

掌握中药鉴定的方法；

熟悉中药质量标准制定的原则及内容。

第五章 根及根茎类中药

掌握根及根茎类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 40 种根及根茎类中药（绵马贯众、大黄、何首乌、牛膝、威灵仙、川乌、附子、白芍、黄连、升麻、防己、延胡索、板蓝根、葛根、甘草、黄芪、人参、西洋参、三七、白芷、当归、川芎、防风、柴胡、龙胆、丹参、黄芩、地黄、天花粉、党参、木香、白术、苍术、半夏、川贝母、浙贝母、麦冬、山药、莪术、天麻）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第六章 茎木类中药

掌握茎木类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 6 种茎木类中药（木通、大血藤、沉香、苏木、鸡血藤、通草）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第七章 皮类中药

掌握皮类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 8 种皮类中药（桑白皮、牡丹皮、厚朴、肉桂、关黄柏、杜仲、秦皮、地骨皮）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、

主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第八章 叶类中药

掌握叶类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 5 种叶类中药（石韦、淫羊藿、大青叶、番泻叶、紫苏叶）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第九章 花类中药

掌握花类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 7 种花类中药（丁香、辛夷、洋金花、金银花、菊花、红花、西红花）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十章 果实及种子类中药

掌握果实与种子类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 18 种果实与种子类中药（五味子、葶苈子、苦杏仁、桃仁、决明子、补骨脂、枳壳、陈皮、酸枣仁、小茴香、吴茱萸、连翘、马钱子、菟丝子、栀子、枸杞子、槟榔、砂仁）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十一章 全草类中药

掌握全草类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 10 种全草类中药（麻黄、紫花地丁、广藿香、益母草、薄荷、穿心莲、肉苁蓉、茵陈、青蒿、石斛）的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十二章 藻、菌、地衣类中药

掌握藻、菌、地衣类中药性状及显微鉴定的共性特征；

掌握 4 种藻、菌、地衣类中药（冬虫夏草、灵芝、茯苓、猪苓）

的来源、产地、采收加工、性状及显微鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十三章 树脂类中药

掌握树脂类中药的分类、组成及共性鉴别特征；

掌握3种树脂类中药（乳香、没药、血竭）的来源、产地、采收加工、性状鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十四章 其他类中药

掌握其他类中药的分类、组成及共性鉴别特征；

掌握3种其他类中药（海金沙、青黛、五倍子）的来源、产地、采收加工、性状鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十五章 动物药概述

掌握动物类中药的分类及共性鉴别特征。

第十六章 动物类中药的鉴定

掌握17种动物类中药（地龙、珍珠、全蝎、土鳖虫、龟甲、斑蝥、僵蚕、海马、蟾酥、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、乌梢蛇、麝香、羚羊角、牛黄、鹿茸）的来源、产地、采收加工、性状鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

第十七章 矿物药概述

掌握矿物类中药的基本性质及分类方法。

第十八章 矿物类中药的鉴定

掌握7种矿物类中药（朱砂、雄黄、自然铜、信石、炉甘石、石膏、龙骨）的来源、产地、采收加工、性状鉴别特征、主要化学成分、主要理化鉴别方法。

3. 中药学

第一章 中药的起源和中药学的发展

掌握中药学发展过程中的代表性著作及意义；

了解中药与中药学的概念、中药的起源、中药学的发展历史概况。

第二章 中药的产地、采集及贮藏

熟悉道地药材的含义，不同部位药材的采集时间，中药贮藏与疗效的关系；

熟悉产地与疗效的关系，采集时间与疗效的关系，贮藏养护中药的主要方法。

第三章 中药的炮制

掌握常用中药炮制方法及临床意义；

熟悉中药炮制的含义及目的。

第四章 中药的作用

掌握中药作用的含义、基本原理；

熟悉中药功效与主治病证的表述方法及相互关系，中药功效的分类。

第五章 中药的性能

掌握中药性能的含义及内容，四气、五味的含义及所表示的作用及对临床的指导意义，升降浮沉的含义，归经的含义及确定依据，有毒无毒的确定依据及影响因素。

熟悉引起中药中毒的原因及使用有毒中药的注意事项，有毒无毒对临床的指导意义及中药中毒的解救原则。

第六章 中药的配伍

掌握配伍的含义、七情的含义、七情配伍的意义；

熟悉配伍的目的。

第七章 用药禁忌

掌握用药禁忌的含义及内容，配伍禁忌、妊娠禁忌、服药禁忌的内容。

第八章 用药剂量与用法

掌握剂量的含义，常用的给药途径及其对疗效的影响；

掌握中药的一般煎煮方法、特殊煎煮方法及服药方法；

熟悉剂量变化的依据，剂量与疗效的关系。

第九章 解表药

掌握解表药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类的性能特点；

掌握麻黄、桂枝、紫苏叶、荆芥、防风、羌活、细辛、白芷、生姜、苍耳子、辛夷、薄荷、牛蒡子、桑叶、菊花、葛根、柴胡、升麻等 18 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉香薷、藁本、蝉蜕、蔓荆子等 4 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十章 清热药

掌握清热药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类的性能特点；

掌握石膏、知母、栀子、夏枯草、芦根、黄芩、黄连、黄柏、龙胆草、金银花、连翘、板蓝根、大青叶、蒲公英、射干、白头翁、鱼腥草、生地黄、玄参、赤芍、牡丹皮、青蒿、地骨皮等 23 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉天花粉、竹叶、决明子、苦参、白鲜皮、青黛、穿心莲、土茯苓、山豆根、贯众、马齿苋、鸦胆子、大血藤、败酱草、白花蛇舌草、白蔹、紫草、水牛角、白薇、胡黄连等 20 味药的功效、主治、

用量用法、使用注意等。

第十一章 泻下药

掌握泻下药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类的性能特点；

掌握大黄、芒硝、甘遂、京大戟、巴豆霜等 5 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉番泻叶、红大戟、牵牛子的功效、主治、用量用法、使用注意等；

了解芦荟、玄明粉、火麻仁、郁李仁、芫花、商陆等 6 味药的功效、主治。

第十二章 祛风湿药

掌握祛风湿药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握独活、威灵仙、川乌、秦艽、木瓜、防己、五加皮、桑寄生、蕲蛇等 9 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉豨薟草、络石藤、徐长卿、海风藤、雷公藤、狗脊等 6 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十三章 芳香化湿药

掌握芳香化湿药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握苍术、厚朴、广藿香、砂仁等 4 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉白豆蔻、佩兰的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十四章 利水渗湿药

掌握利水渗湿药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握茯苓、泽泻、薏苡仁、车前子、滑石、木通、石韦、金钱草、

虎杖、茵陈等 10 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉猪苓、海金沙、萆薢、篇蓄、瞿麦、垂盆草等 6 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十五章 温里药

掌握温里药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握附子、干姜、肉桂、吴茱萸等 4 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉花椒、丁香、高良姜、小茴香等 4 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十六章 理气药

掌握理气药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握陈皮、枳实、木香、香附、沉香、川楝子、乌药、薤白等 8 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉青皮、化橘红、枳壳、佛手、甘松等 5 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十七章 消食药

掌握消食药的概述、功效、适应范围及使用注意；

掌握莱菔子、山楂、鸡内金的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉麦芽、神曲的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十八章 驱虫药

掌握驱虫药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握使君子、苦楝皮、槟榔的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉雷丸、鹤草芽、南瓜子的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第十九章 止血药

掌握止血药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类性能特点；

掌握小蓟、地榆、白茅根、侧柏叶、三七、蒲黄、仙鹤草、白及、艾叶、炮姜等 10 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉大蓟、槐花、苎麻根、茜草、五灵脂、棕榈炭、血余炭等 7 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十章 活血化瘀药

掌握活血化瘀药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握川芎、延胡索、郁金、莪术、丹参、益母草、红花、乳香、牛膝、土鳖虫、血竭等 11 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉姜黄、泽兰、三棱、没药、桃仁、鸡血藤、骨碎补、水蛭、斑蝥等 9 味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十一章 化痰止咳平喘药

掌握化痰止咳平喘药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类的性能特点；

掌握半夏、旋覆花、川贝母、浙贝母、瓜蒌、竹茹、海蛤壳、礞石、桔梗、苦杏仁、紫苏子、百部、葶苈子等 13 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉白附子、天南星、芥子、竹沥、海藻、胖大海、白果、桑白皮、款冬花、紫菀、枇杷叶等 11 味药的功效、主治、用量用法、使

用注意等。

第二十二章 安神药

掌握安神药的概念、功效、适应范围、使用注意、分类及各类的性能特点；

掌握朱砂、磁石、酸枣仁、远志等4味药的性味、归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉龙骨、琥珀、柏子仁、合欢皮等4味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十三章 平肝息风药

掌握平肝息风药的概念、功效、适应范围、分类及各类的性能特点；

掌握石决明、牡蛎、赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻、全蝎、地龙等9味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉珍珠母、蒺藜、蜈蚣、白僵蚕等4味药的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十四章 开窍药

掌握开窍药的概念、功效、适应范围、使用注意及分类；

掌握麝香、冰片、石菖蒲、蟾酥等4味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉苏合香的功效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十五章 补虚药

掌握补虚药的概念，补气、补阳、补血、补阴药的性能特点、功效、适应范围及使用注意；

掌握人参、党参、西洋参、黄芪、白术、山药、刺五加、甘草、

鹿茸、蛤蚧、肉苁蓉、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、菟丝子、当归、熟地黄、何首乌、白芍、阿胶、南沙参、北沙参、麦冬、石斛、枸杞子、龟甲、鳖甲等 28 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉大枣、蜂蜜、鹿角胶、巴戟天、益智仁、沙苑子、龙眼肉、百合、天冬、玉竹、黄精、女贞子、墨旱莲等 13 味药的药效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十六章 收涩药

掌握收涩药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握五味子、山茱萸、乌梅、莲子、肉豆蔻、赤石脂、覆盆子、海螵蛸等 8 味药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉五倍子、浮小麦、诃子、罂粟壳、芡实、桑螵蛸等 6 味药的药效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十七章 涌吐药

掌握涌吐药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握常山的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉瓜蒂的能效、主治、用量用法、使用注意等。

第二十八章 攻毒杀虫止痒药

掌握攻毒杀虫止痒药的概念、能效、适应范围及使用注意；

掌握硫黄、雄黄、白矾的性味归经、能效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等；

熟悉炉甘石、硼砂、蛇床子的能效、主治、用量用法、使用注意等；

了解土槿皮、蜂房的功效、主治；

熟悉硫黄、雄黄、硼砂、白矾的炮制意义。

第二十九章 拔毒化腐生肌药

掌握拔毒化腐生肌药的概念、功效、适应范围及使用注意；

掌握升药的性味归经、功效、主治、常用配伍、用量用法、使用注意等。

六、参考书目

匡海学、冯卫生主编，《中药化学》，中国中医药出版社，2021。

康廷国、闫永红主编，《中药鉴定学》，中国中医药出版社，2021。

钟赣生、杨柏灿主编，《中药学》，中国中医药出版社，2021。

周桢祥、唐德才主编，《临床中药学》，中国中医药出版社，2021。

崔瑛、张一昕主编，《临床中药学》，中国医药科技出版社，2023。